



面积、蓄积的 7.6%、17.2%；云杉 3 501 亩，蓄积 71 918 立方米，分别占用材林乔木林、疏林面积、蓄积的 3.8%、10.0%；杨树 1 831.5 亩，蓄积 3 491 立方米，分别占用材林乔木林、疏林面积、蓄积的 2.0%、0.5%；栎类 580.5 亩，蓄积 8 717 立方米，分别占用材林乔木林、疏林面积、蓄积的 0.6%、1.2%。

4. 按龄组分：区划为用材林的乔木林、疏林中，近、成、过熟林面积所占比例最大。幼龄林面积 1 096.5 亩，蓄积 404 立方米，占用材林乔木林、疏林面积、蓄积的 1.2%、0.1%；中龄林面积 18 484.5 亩，蓄积 71 180 立方米，占用材林乔木林、疏林面积、蓄积的 20.1%、9.9%；近熟林面积 31 243.5 亩，蓄积 179 371 立方米，占用材林乔木林、疏林面积、蓄积的 34.0%、24.9%；成熟林面积 28 282.5 亩，蓄积 255 011 立方米，占用材林乔木林、疏林面积、蓄积的 30.7%、35.4%；过熟林面积 12 894 亩，蓄积 214 496 立方米，占用材林乔木林、疏林面积、蓄积的 14.0%、29.8%。

（三）薪炭林

全县区划为薪炭林的乔木林、疏林 15 361.5 亩，蓄积 98 515 立方米，分别占商品林乔木林、疏林面积、蓄积的 14.1%、12.0%。

按林木权属分：全部为集体林。按优势树种分：高山松面积 13 011 亩，蓄积 73 163 立方米，分别占薪炭林乔木林、疏林面积、蓄积的 84.7%、74.3%；栎类面积 1 656 亩，蓄积 12 843 立方米，分别占薪炭林乔木林、疏林面积、蓄积的 10.8%、13.0%；冷杉面积 498 亩，蓄积 11 985 立方米，分别占薪炭林乔木林、疏林面积、蓄积的 3.2%、12.2%；杨树面积 196.5 亩，蓄积 524 立方米，分别占薪炭林乔木林、疏林面积、蓄积的 1.3%、0.5%。

（四）经济林

全县区划为经济林 1 489.5 亩。按树种形态分：全部为乔木型经济林。按亚林种分：全部为果树林。按优势树种分：梨 78 亩，占 5.2%；桃 1 105.5 亩，占 74.2%；苹果 306 亩，占 20.6%。

第三节 植树造林

一、苗圃建设

1991 年，完成了瓦卡试验区引水渠维修 2.1 千米，完成曲雅引水渠改造 3.5 千米，改土 4 亩。1992 年，修筑瓦卡试验区围墙 2500 米，曲雅苗圃改土 3 亩。同时，县林业局、县林产公司多方筹资修建了职工宿舍 1200 平方米，于 1993 年 9 月竣工，总投资 45 万元。1993 年，完成曲雅苗圃改土 5 亩，回填腐质土 5 万千克，为加快苗圃建设，新购置 485 型翻斗车 2 台（曲雅贡圃和瓦卡试验区各 1 辆）。1994 年，完成瓦卡经济林木试验区平整改土 4 亩，维修围墙 1 000 米。1995 年，平整曲雅苗圃晒坝 200 平方米，开荒 6 亩，种植蔬菜 2 亩。1996 年，购运冷杉苗 10 万株，在下绒林区苗圃定植，架设引水渠 1 500 米。1997 年，在州局的大力支持下，对瓦卡试验区苗圃进行了扩建和维修容量为 500 立方米两口蓄水池，修苗圃灌水支沟 3 000 米，维修职工宿舍 800 平方米。1998 年，由于全县普降暴雨、泥

石流、洪涝灾害特别严重,曲雅、瓦卡苗圃引水沟均受到不同程度的灾害,为维护两苗圃的正常生产秩序,林业局组织全体干部职工发扬自力更生、艰苦奋斗的精神,组织开展生产自救工作,抢修引水渠近2千米,清理泥石流土石方500立方米。为改善职工办公条件,1998年,林业局多方筹集资金10万元,对办公楼进行了维修改善。随着林业“三大”工程的全面实施,得荣县在曲雅、瓦卡苗圃的基础上,进一步加大建设力度。1999年,完成“希望之光”苗圃、采穗圃、示范园建设,完成坡改梯25亩,改土25亩,修蓄水池4口,总容量720立方米,架设管道2300米,水渠12.9千米,修筑围墙3800米,共投资190余万元。曲雅苗圃,瓦卡经济林木试验区,自1993年以来实行承包经营,以园养园、以圃养圃。同时,从2000~2005年先后完成了115.3亩的骨干苗圃和40亩的干果苗圃建设。骨干苗圃总投资为203万元,主要培育岷江柏、高山松。干果苗圃则主要培育核桃苗木,年培育实生苗20万株,年生产优质核桃嫁接苗6万株。

二、人工造林

1991年,全县完成四旁植树41375株,为年计划5万株的82%,其中经济林木11478株,绿化树28897株。1992年,完成四旁植树52386株(含经济林木)。1993年,完成四旁植树56793株。1994年,完成植树造林达计划80000株的82.5%,成活株数5.8万株,成活率为88%。1995年,四旁植树49289株,占州下达计划的82%,其中经济林木1.3万株,绿化树36289株,年成活44306株。1996年,四旁植树73650株,占州计划8万株的92%,成活率为85%。1997年,四旁植树实际完成8.1株,占州下达计划8万株的112%。1998年,四旁植树完成8.05万株,完成州下达计划的200%。1999年,完成四旁植树9万株,完成州下达计划的128%,其中经济林木3.5万株,绿化树5.5万株。2000年,完成四旁植树6万株,完成州下达计划的120%。2001年,完成四旁植树5.5万株,完成州下达计划的110%。2002年,完成四旁植树6.5万株,完成州下达计划的130%。2003年,完成四旁植树6.5万株,完成州下达计划的130%。2004年,完成四旁植树7万株,完成州下达计划的140%。2005年,完成四旁植树6万株,完成州下达计划的120%。

三、飞播造林

得荣县2001年在茨巫乡实施飞播造林6030亩,2003年实施飞播造林2.83万亩,造林总面积3.433万亩。

四、迹地更新

1991年,完成县林场采伐迹地更新300亩,占计划的100%。1992年,县林场在云南小中甸林业局购进冷杉苗10万株,在下绒林场完成补植150亩,新植300亩。1993年,完成迹地更新400亩,占州下达计划100%。1994年,完成迹地更新586.5亩,占州下达计划400亩的146.5%,经州林业检验处验收,面积合格率100%,质量成活率95%,质量保存率96%,三年保存率为90%。1997年,完成迹地更新409.5亩,完成州下达任务400亩的102.3%。1998年,完成迹地更新603亩,完成计划100.5%,经州检验处检查验收,面积合格率100%,质量成活率96%,质量保存率97%,三年保存率87.5%。



第四节 封山育林与护林防火

一、封山育林

在1998年以前,得荣县林业局通过发动群众,强化村规民约,大力实施封山育林。据初步统计,1991年,全县新封山育林800亩,为年计划的100%,全部为集体森林。1992年,开展封山育林1000亩,其中幼林抚育700亩,完成计划100%。1993年,封山育林1000亩。1994年,封山育林2000亩,其中集体林500亩。1995年,完成封山育林2000亩,完成计划100%。1996年,新封2000亩,其中:成林抚育1500亩。1997年,完成封山育林6000亩,完成任务的120%。1998年,随着国家天然林资源保护工程的全面启动,得荣县封山育林项目的资金得到很好的保障,面积也随之大幅度增加。

二、护林防火及省、州、县联防

2005年,得荣县有县级防火指挥部一个,由主管副县长担任指挥长,乡级防火指挥部12个,专职巡山护林人员160人,专业打火队员50人,半专业打火队员867人,义务打火队员2493人。同时在原有的基础上,强化对毗邻州县香格里拉、乡城、巴塘等的联防协议,签订联防协议书,实行互防、互救、互助。于1993年9月、1997年10月、2002年9月三次在得荣县召开川、滇两省四县联防会议。

1991年,全县未发生森林火灾事故,实现了自1986年以来五年无森林火灾的好成绩。日龙乡实现16年无森林火警火灾的好成绩。1992年,随原巴塘茨巫、白松、贡波三乡划归得荣管辖后,随着森林管护面积的增大,森林防火形势严峻,任务更加艰巨。为此,县护林防火指挥部先后下发了《关于加强今冬明春的森林防火工作的通知》、《关于加强当前护林防火工作的紧急通知》,县范围内仅发生火灾1起。1993年,进一步建立健全了乡、村两级护林防火组织机构,调整充实了义务打火队伍13支,每乡一支100余人。全年发生森林火警2次,其中:松麦后山发生火情时,由于发现及时,扑救及时,未酿成火灾,实现了又一无森林火灾年。同时在得荣召开了川滇森林防火联防会议,由兄弟各州、县共同协商森林保护大计。1994年,县护办加强了《森林法》、《甘孜州林区野外用火管理办法》等法律法规的宣传,实行了乡(镇)长负责制,由乡(镇)长向县护林防火指挥部签订《护林防火责任书》12份,并缴纳护林防火保证金。1995年,在大力宣传《甘孜州野外用火管理办法》、《森林防火条例》的基础上,增加500余名打火人员,执行乡与县、村与乡层层签订护林防火责任制,全县仅发生一次火警,取得连续9年无森林火灾的好成绩。1996年,全县范围内仅发生一次火警,未发生森林火灾。1997年,在加大宣传力度的基础上,由得荣县牵头组织召开川、滇两省六县“护林防火联防会”,全县共组建31个义务打火队,共有队员1250人,一支半专业打火队50人,全年未发生森林火警火灾。1998年,除“5·15”曲贡火警外,未发生森林火灾,实现全县无森林火灾的好成绩;创下了得荣县连续13年无森林火灾的历史纪录。1999年,在开展川、滇两省联防协议的基础上,得荣县子庚乡与云南省迪庆州香格里拉县尼西乡、德钦的奔子栏乡建立了联防关系。实现了